



wwPDB NMR Structure Validation Summary Report

Jun 5, 2023 – 06:26 PM JST


PDB ID : 5ZAU
BMRB ID : 36164
Title : Complex of the human FYN SH3 and monobody binder
Authors : Reddy, P.P.; Gulyani, A.; Das, R.
Deposited on : 2018-02-09

This is a wwPDB NMR Structure Validation Summary Report for a publicly released PDB entry.

We welcome your comments at validation@mail.wwpdb.org

A user guide is available at

<https://www.wwpdb.org/validation/2017/NMRValidationReportHelp>

with specific help available everywhere you see the  symbol.

The types of validation reports are described at

<http://www.wwpdb.org/validation/2017/FAQs#types>.

The following versions of software and data (see [references](#) ) were used in the production of this report:

MolProbity : 4.02b-467
Percentile statistics : 20191225.v01 (using entries in the PDB archive December 25th 2019)
wwPDB-RCI : v_1n_11_5_13_A (Berjanski et al., 2005)
PANAV : Wang et al. (2010)
wwPDB-ShiftChecker : v1.2
BMRB Restraints Analysis : v1.2
Ideal geometry (proteins) : Engh & Huber (2001)
Ideal geometry (DNA, RNA) : Parkinson et al. (1996)
Validation Pipeline (wwPDB-VP) : 2.33

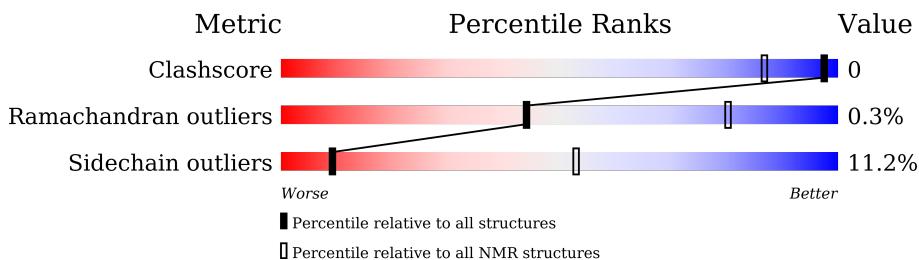
1 Overall quality at a glance

The following experimental techniques were used to determine the structure:

SOLUTION NMR

The overall completeness of chemical shifts assignment is 7%.

Percentile scores (ranging between 0-100) for global validation metrics of the entry are shown in the following graphic. The table shows the number of entries on which the scores are based.



Metric	Whole archive (#Entries)	NMR archive (#Entries)
Clashscore	158937	12864
Ramachandran outliers	154571	11451
Sidechain outliers	154315	11428

The table below summarises the geometric issues observed across the polymeric chains and their fit to the experimental data. The red, orange, yellow and green segments indicate the fraction of residues that contain outliers for ≥ 3 , 2, 1 and 0 types of geometric quality criteria. A cyan segment indicates the fraction of residues that are not part of the well-defined cores, and a grey segment represents the fraction of residues that are not modelled. The numeric value for each fraction is indicated below the corresponding segment, with a dot representing fractions $\leq 5\%$

Mol	Chain	Length	Quality of chain
1	A	57	
2	B	64	

2 Ensemble composition and analysis i

This entry contains 20 models. Model 5 is the overall representative, medoid model (most similar to other models). The authors have identified model 1 as representative, based on the following criterion: *lowest energy*.

The following residues are included in the computation of the global validation metrics.

Well-defined (core) protein residues			
Well-defined core	Residue range (total)	Backbone RMSD (Å)	Medoid model
1	A:85-A:141, B:1-B:64 (121)	0.76	5

Ill-defined regions of proteins are excluded from the global statistics.

Ligands and non-protein polymers are included in the analysis.

The models can be grouped into 2 clusters and 4 single-model clusters were found.

Cluster number	Models
1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 20
2	7, 10, 18
Single-model clusters	9; 16; 17; 19

3 Entry composition

There are 2 unique types of molecules in this entry. The entry contains 1961 atoms, of which 978 are hydrogens and 0 are deuteriums.

- Molecule 1 is a protein called Tyrosine-protein kinase Fyn.

Mol	Chain	Residues	Atoms					Trace
			Total	C	H	N	O	
1	A	57	889	296	426	72	95	0

- Molecule 2 is a protein called Monobody Binder.

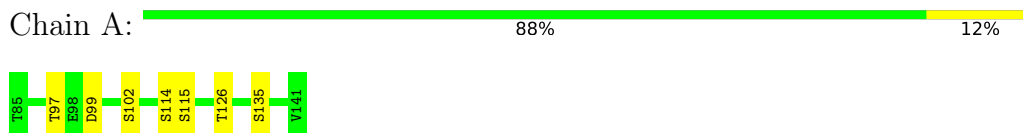
Mol	Chain	Residues	Atoms					Trace	
			Total	C	H	N	O		S
2	B	64	1072	340	552	87	92	1	0

4 Residue-property plots

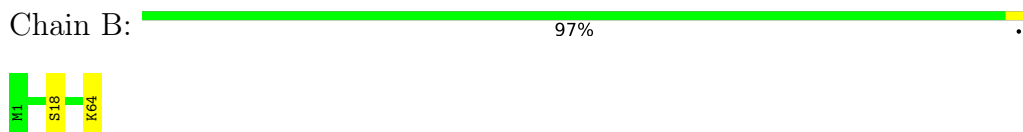
4.1 Average score per residue in the NMR ensemble

These plots are provided for all protein, RNA, DNA and oligosaccharide chains in the entry. The first graphic is the same as shown in the summary in section 1 of this report. The second graphic shows the sequence where residues are colour-coded according to the number of geometric quality criteria for which they contain at least one outlier: green = 0, yellow = 1, orange = 2 and red = 3 or more. Stretches of 2 or more consecutive residues without any outliers are shown as green connectors. Residues which are classified as ill-defined in the NMR ensemble, are shown in cyan with an underline colour-coded according to the previous scheme. Residues which were present in the experimental sample, but not modelled in the final structure are shown in grey.

- Molecule 1: Tyrosine-protein kinase Fyn



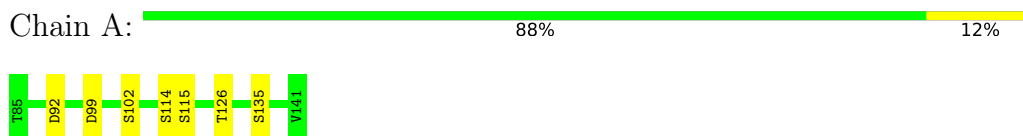
- Molecule 2: Monobody Binder



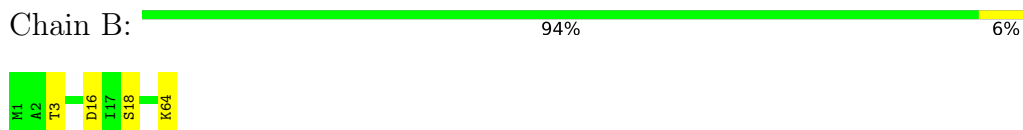
4.2 Residue scores for the representative (medoid) model from the NMR ensemble

The representative model is number 5. Colouring as in section 4.1 above.

- Molecule 1: Tyrosine-protein kinase Fyn



- Molecule 2: Monobody Binder



5 Refinement protocol and experimental data overview

The models were refined using the following method: *torsion angle dynamics*.

Of the 200 calculated structures, 20 were deposited, based on the following criterion: *structures with the lowest energy*.

The following table shows the software used for structure solution, optimisation and refinement.

Software name	Classification	Version
HADDOCK	structure calculation	

The following table shows chemical shift validation statistics as aggregates over all chemical shift files. Detailed validation can be found in section 7 of this report.

Chemical shift file(s)	working_cs.cif
Number of chemical shift lists	1
Total number of shifts	114
Number of shifts mapped to atoms	114
Number of unparsed shifts	0
Number of shifts with mapping errors	0
Number of shifts with mapping warnings	0
Assignment completeness (well-defined parts)	7%

6 Model quality [i](#)

6.1 Standard geometry [i](#)

There are no covalent bond-length or bond-angle outliers.

There are no bond-length outliers.

There are no bond-angle outliers.

There are no chirality outliers.

There are no planarity outliers.

6.2 Too-close contacts [i](#)

In the following table, the Non-H and H(model) columns list the number of non-hydrogen atoms and hydrogen atoms in each chain respectively. The H(added) column lists the number of hydrogen atoms added and optimized by MolProbity. The Clashes column lists the number of clashes averaged over the ensemble.

Mol	Chain	Non-H	H(model)	H(added)	Clashes
1	A	463	426	423	1±1
2	B	520	552	552	1±1
All	All	19660	19560	19500	18

The all-atom clashscore is defined as the number of clashes found per 1000 atoms (including hydrogen atoms). The all-atom clashscore for this structure is 0.

5 of 10 unique clashes are listed below, sorted by their clash magnitude.

Atom-1	Atom-2	Clash(Å)	Distance(Å)	Models	
				Worst	Total
1:A:119:TRP:HB2	2:B:43:PHE:CD2	0.48	2.44	14	2
1:A:113:ASN:ND2	1:A:116:GLU:HG3	0.48	2.24	15	1
1:A:134:PRO:HB2	1:A:136:ASN:OD1	0.47	2.09	4	5
2:B:25:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE1	0.46	2.10	3	2
2:B:25:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE2	0.44	2.11	10	1

6.3 Torsion angles [i](#)

6.3.1 Protein backbone [i](#)

In the following table, the Percentiles column shows the percent Ramachandran outliers of the chain as a percentile score with respect to all PDB entries followed by that with respect to all NMR

entries. The Analysed column shows the number of residues for which the backbone conformation was analysed and the total number of residues.

Mol	Chain	Analysed	Favoured	Allowed	Outliers	Percentiles	
1	A	55/57 (96%)	52±1 (95±2%)	3±1 (5±2%)	0±0 (0±0%)	54	85
2	B	62/64 (97%)	58±1 (93±2%)	4±2 (7±2%)	0±0 (0±1%)	38	78
All	All	2340/2420 (97%)	2190 (94%)	144 (6%)	6 (0%)	44	80

All 3 unique Ramachandran outliers are listed below. They are sorted by the frequency of occurrence in the ensemble.

Mol	Chain	Res	Type	Models (Total)
2	B	21	VAL	4
2	B	49	LYS	1
1	A	116	GLU	1

6.3.2 Protein sidechains [i](#)

In the following table, the Percentiles column shows the percent sidechain outliers of the chain as a percentile score with respect to all PDB entries followed by that with respect to all NMR entries. The Analysed column shows the number of residues for which the sidechain conformation was analysed and the total number of residues.

Mol	Chain	Analysed	Rotameric	Outliers	Percentiles	
1	A	49/49 (100%)	41±2 (84±4%)	8±2 (16±4%)	5	42
2	B	55/55 (100%)	51±1 (93±2%)	4±1 (7±2%)	19	68
All	All	2080/2080 (100%)	1846 (89%)	234 (11%)	9	53

5 of 48 unique residues with a non-rotameric sidechain are listed below. They are sorted by the frequency of occurrence in the ensemble.

Mol	Chain	Res	Type	Models (Total)
2	B	64	LYS	19
1	A	97	THR	16
1	A	114	SER	16
2	B	18	SER	15
1	A	135	SER	14

6.3.3 RNA [i](#)

There are no RNA molecules in this entry.

6.4 Non-standard residues in protein, DNA, RNA chains [i](#)

There are no non-standard protein/DNA/RNA residues in this entry.

6.5 Carbohydrates [i](#)

There are no monosaccharides in this entry.

6.6 Ligand geometry [i](#)

There are no ligands in this entry.

6.7 Other polymers [i](#)

There are no such molecules in this entry.

6.8 Polymer linkage issues [i](#)

There are no chain breaks in this entry.

7 Chemical shift validation [i](#)

The completeness of assignment taking into account all chemical shift lists is 7% for the well-defined parts and 7% for the entire structure.

7.1 Chemical shift list 1

File name: working_cs.cif

Chemical shift list name: *F29-bound-nmrstar-final.str*

7.1.1 Bookkeeping [i](#)

The following table shows the results of parsing the chemical shift list and reports the number of nuclei with statistically unusual chemical shifts.

Total number of shifts	114
Number of shifts mapped to atoms	114
Number of unparsed shifts	0
Number of shifts with mapping errors	0
Number of shifts with mapping warnings	0
Number of shift outliers (ShiftChecker)	0

7.1.2 Chemical shift referencing [i](#)

The following table shows the suggested chemical shift referencing corrections.

Nucleus	# values	Correction \pm precision, ppm	Suggested action
¹³ C _α	0	—	None (insufficient data)
¹³ C _β	0	—	None (insufficient data)
¹³ C'	0	—	None (insufficient data)
¹⁵ N	57	-0.40 \pm 0.54	None needed (< 0.5 ppm)

7.1.3 Completeness of resonance assignments [i](#)

The following table shows the completeness of the chemical shift assignments for the well-defined regions of the structure. The overall completeness is 7%, i.e. 114 atoms were assigned a chemical shift out of a possible 1677. 0 out of 18 assigned methyl groups (LEU and VAL) were assigned stereospecifically.

	Total	¹ H	¹³ C	¹⁵ N
Backbone	114/608 (19%)	57/249 (23%)	0/242 (0%)	57/117 (49%)
Sidechain	0/895 (0%)	0/576 (0%)	0/285 (0%)	0/34 (0%)

Continued on next page...

Continued from previous page...

	Total	¹ H	¹³ C	¹⁵ N
Aromatic	0/174 (0%)	0/84 (0%)	0/87 (0%)	0/3 (0%)
Overall	114/1677 (7%)	57/909 (6%)	0/614 (0%)	57/154 (37%)

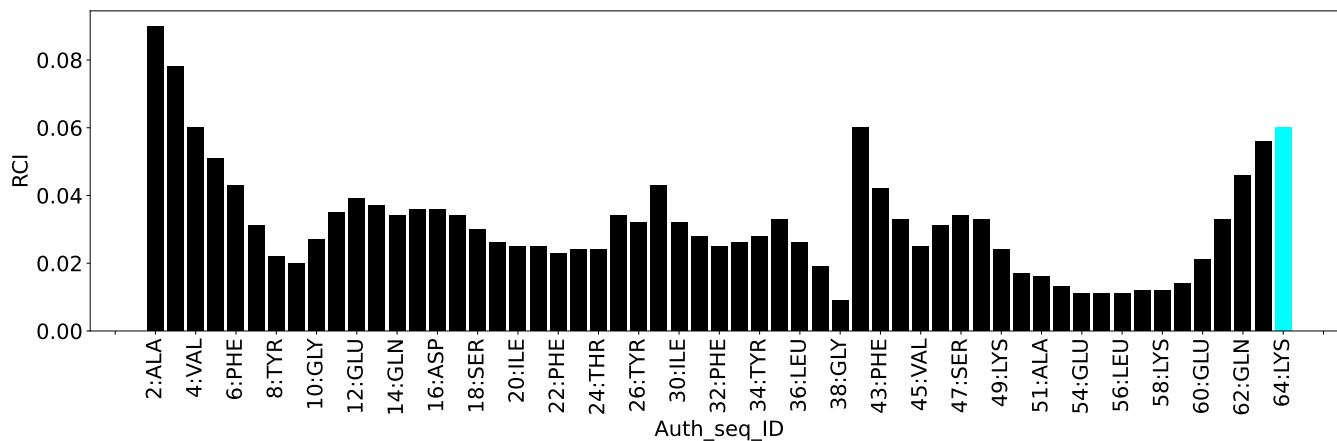
7.1.4 Statistically unusual chemical shifts [i](#)

There are no statistically unusual chemical shifts.

7.1.5 Random Coil Index (RCI) plots [i](#)

The image below reports *random coil index* values for the protein chains in the structure. The height of each bar gives a probability of a given residue to be disordered, as predicted from the available chemical shifts and the amino acid sequence. A value above 0.2 is an indication of significant predicted disorder. The colour of the bar shows whether the residue is in the well-defined core (black) or in the ill-defined residue ranges (cyan), as described in section 2 on ensemble composition. If well-defined core and ill-defined regions are not identified then it is shown as gray bars.

Random coil index (RCI) for chain B:



8 NMR restraints analysis

8.1 Conformationally restricting restraints

The following table provides the summary of experimentally observed NMR restraints in different categories. Restraints are classified into different categories based on the sequence separation of the atoms involved.

Description	Value
Total distance restraints	22
Intra-residue ($ i-j =0$)	0
Sequential ($ i-j =1$)	0
Medium range ($ i-j >1$ and $ i-j <5$)	0
Long range ($ i-j \geq 5$)	0
Inter-chain	22
Hydrogen bond restraints	0
Disulfide bond restraints	0
Total dihedral-angle restraints	0
Number of unmapped restraints	0
Number of restraints per residue	0.2
Number of long range restraints per residue ¹	0.0

¹Long range hydrogen bonds and disulfide bonds are counted as long range restraints while calculating the number of long range restraints per residue

8.2 Residual restraint violations

This section provides the overview of the restraint violations analysis. The violations are binned as small, medium and large violations based on its absolute value. Average number of violations per model is calculated by dividing the total number of violations in each bin by the size of the ensemble.

8.2.1 Average number of distance violations per model

Distance violations less than 0.1 Å are not included in the calculation.

Bins (Å)	Average number of violations per model	Max (Å)
0.1-0.2 (Small)	0.4	0.19
0.2-0.5 (Medium)	0.9	0.5
>0.5 (Large)	3.0	2.91

8.2.2 Average number of dihedral-angle violations per model

Dihedral-angle violations less than 1° are not included in the calculation. There are no dihedral-angle violations

9 Distance violation analysis

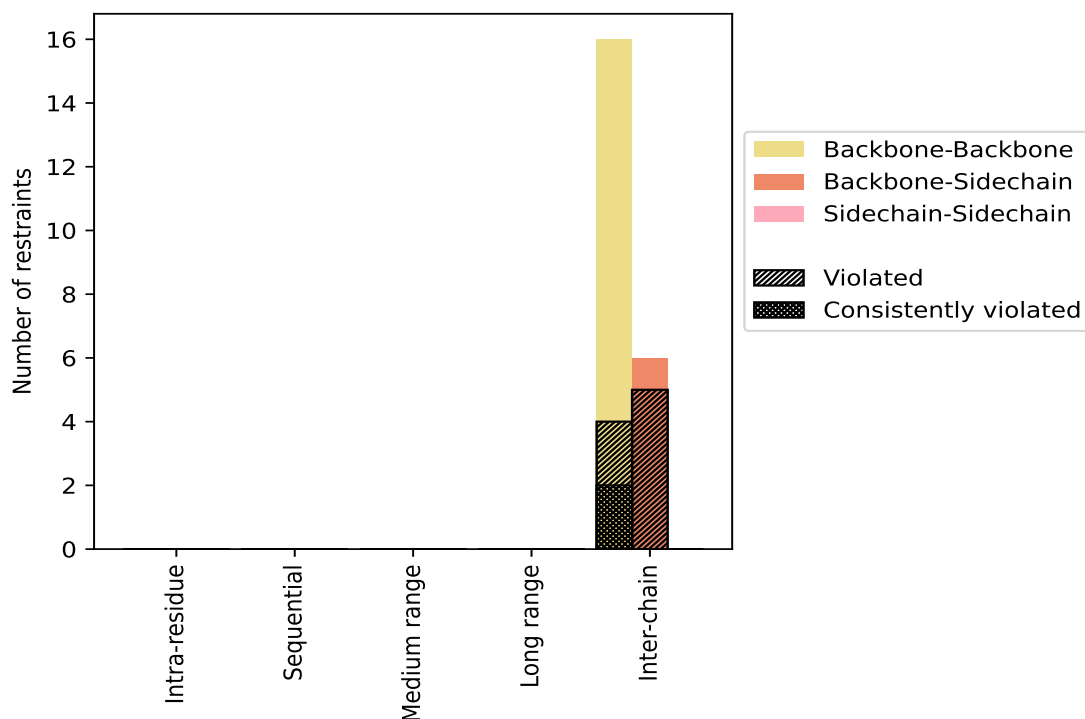
9.1 Summary of distance violations

The following table shows the summary of distance violations in different restraint categories based on the sequence separation of the atoms involved. Each category is further sub-divided into three sub-categories based on the atoms involved. Violations less than 0.1 Å are not included in the statistics.

Restrains type	Count	% ¹	Violated ³			Consistently Violated ⁴		
			Count	% ²	% ¹	Count	% ²	% ¹
Intra-residue (i-j =0)	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Backbone-Backbone	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Backbone-Sidechain	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Sidechain-Sidechain	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Sequential (i-j =1)	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Backbone-Backbone	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Backbone-Sidechain	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Sidechain-Sidechain	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Medium range (i-j >1 & i-j <5)	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Backbone-Backbone	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Backbone-Sidechain	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Sidechain-Sidechain	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Long range (i-j ≥5)	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Backbone-Backbone	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Backbone-Sidechain	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Sidechain-Sidechain	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Inter-chain	22	100.0	9	40.9	40.9	2	9.1	9.1
Backbone-Backbone	16	72.7	4	25.0	18.2	2	12.5	9.1
Backbone-Sidechain	6	27.3	5	83.3	22.7	0	0.0	0.0
Sidechain-Sidechain	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Hydrogen bond	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Disulfide bond	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
Total	22	100.0	9	40.9	40.9	2	9.1	9.1
Backbone-Backbone	16	72.7	4	25.0	18.2	2	12.5	9.1
Backbone-Sidechain	6	27.3	5	83.3	22.7	0	0.0	0.0
Sidechain-Sidechain	0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0

¹ percentage calculated with respect to the total number of distance restraints, ² percentage calculated with respect to the number of restraints in a particular restraint category, ³ violated in at least one model, ⁴ violated in all the models

9.1.1 Bar chart : Distribution of distance restraints and violations [i](#)



Violated and consistently violated restraints are shown using different hatch patterns in their respective categories. The hydrogen bonds and disulfid bonds are counted in their appropriate category on the x-axis

9.2 Distance violation statistics for each model [i](#)

The following table provides the distance violation statistics for each model in the ensemble. Violations less than 0.1 Å are not included in the statistics.

Model ID	Number of violations						Mean (Å)	Max (Å)	SD ⁶ (Å)	Median (Å)
	IR ¹	SQ ²	MR ³	LR ⁴	IC ⁵	Total				
1	0	0	0	0	4	4	1.12	2.72	0.96	0.82
2	0	0	0	0	4	4	1.09	2.74	0.97	0.66
3	0	0	0	0	4	4	1.08	2.71	0.96	0.7
4	0	0	0	0	4	4	1.14	2.67	0.9	0.7
5	0	0	0	0	3	3	1.39	2.69	0.92	0.89
6	0	0	0	0	3	3	1.31	2.65	0.96	0.84
7	0	0	0	0	5	5	1.04	2.91	0.97	0.69
8	0	0	0	0	5	5	1.27	2.74	0.85	1.14
9	0	0	0	0	5	5	1.18	2.69	0.83	1.05
10	0	0	0	0	2	2	1.91	2.69	0.78	1.91
11	0	0	0	0	5	5	1.21	2.65	0.96	0.91

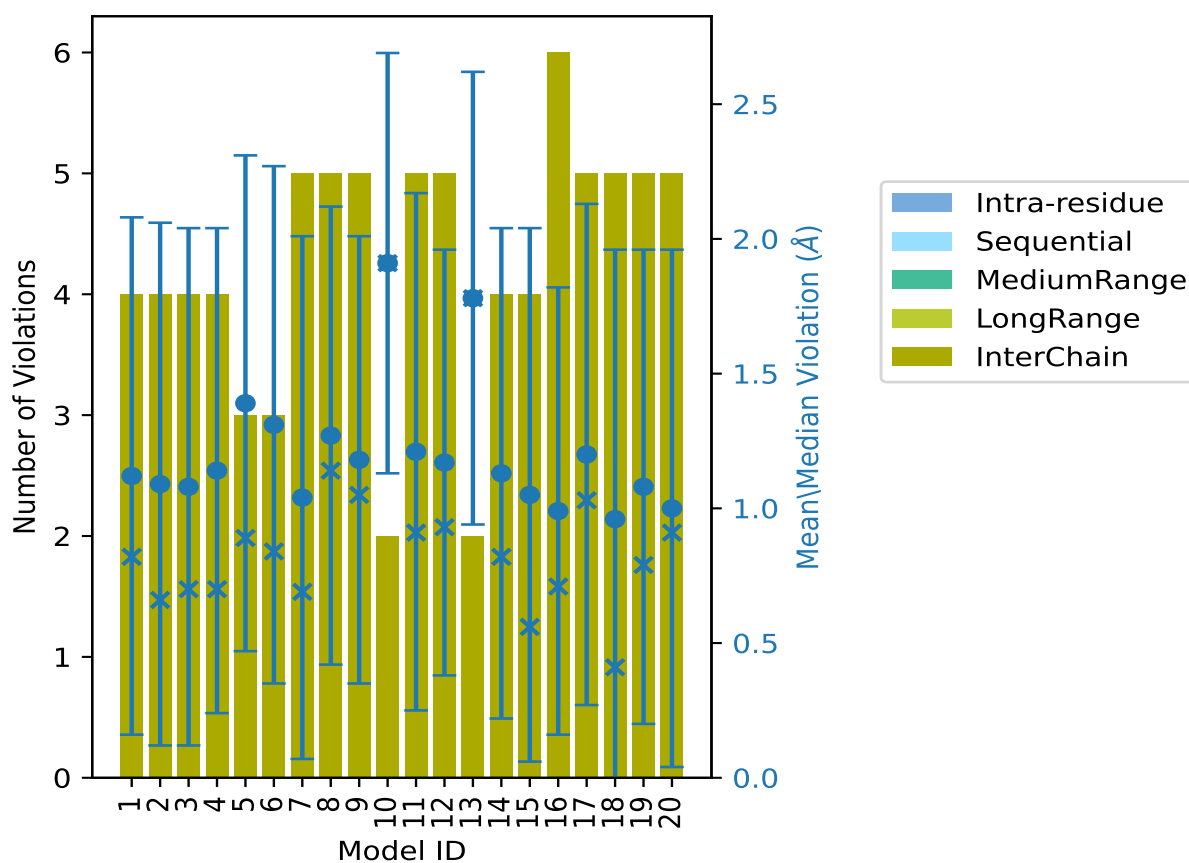
Continued on next page...

Continued from previous page...

Model ID	Number of violations						Mean (Å)	Max (Å)	SD ⁶ (Å)	Median (Å)
	IR ¹	SQ ²	MR ³	LR ⁴	IC ⁵	Total				
12	0	0	0	0	5	5	1.17	2.7	0.79	0.93
13	0	0	0	0	2	2	1.78	2.62	0.84	1.78
14	0	0	0	0	4	4	1.13	2.65	0.91	0.82
15	0	0	0	0	4	4	1.05	2.75	0.99	0.56
16	0	0	0	0	6	6	0.99	2.75	0.83	0.71
17	0	0	0	0	5	5	1.2	2.91	0.93	1.03
18	0	0	0	0	5	5	0.96	2.86	1.0	0.41
19	0	0	0	0	5	5	1.08	2.78	0.88	0.79
20	0	0	0	0	5	5	1.0	2.78	0.96	0.91

¹Intra-residue restraints, ²Sequential restraints, ³Medium range restraints, ⁴Long range restraints, ⁵Inter-chain restraints, ⁶Standard deviation

9.2.1 Bar graph : Distance Violation statistics for each model [\(i\)](#)



The mean(dot),median(x) and the standard deviation are shown in blue with respect to the y axis on the right

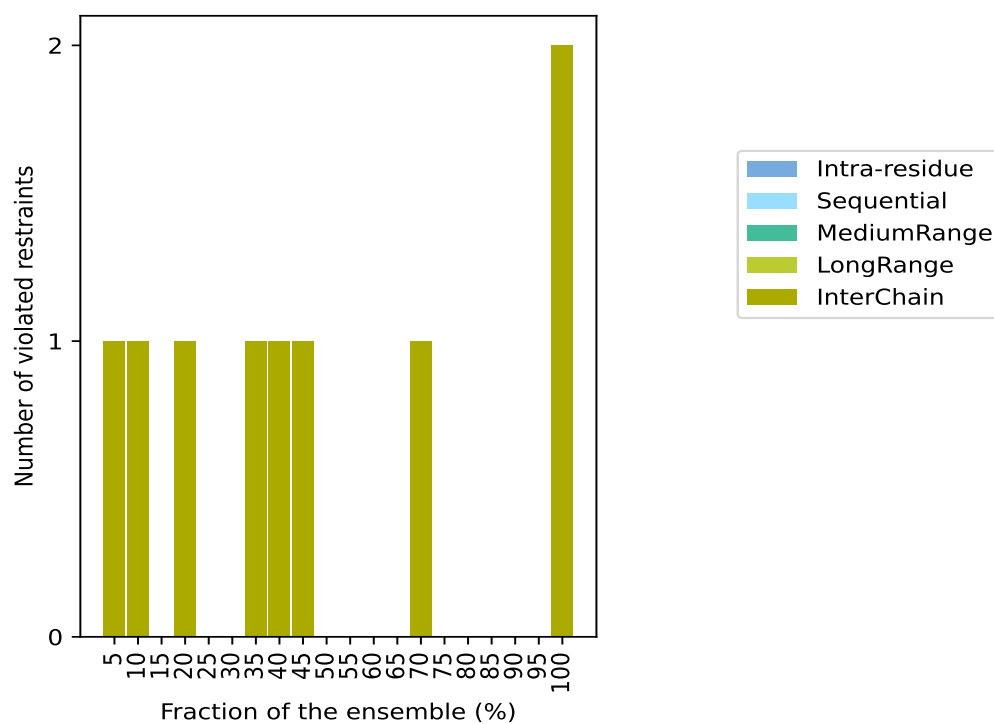
9.3 Distance violation statistics for the ensemble

Violation analysis may find that some restraints are violated in few models and some are violated in most of models. The following table provides this information as number of violated restraints for a given fraction of the ensemble. In total, 13(IR:0, SQ:0, MR:0, LR:0, IC:13) restraints are not violated in the ensemble.

Number of violated restraints						Fraction of the ensemble	
IR ¹	SQ ²	MR ³	LR ⁴	IC ⁵	Total	Count ⁶	%
0	0	0	0	1	1	1	5.0
0	0	0	0	1	1	2	10.0
0	0	0	0	0	0	3	15.0
0	0	0	0	1	1	4	20.0
0	0	0	0	0	0	5	25.0
0	0	0	0	0	0	6	30.0
0	0	0	0	1	1	7	35.0
0	0	0	0	1	1	8	40.0
0	0	0	0	1	1	9	45.0
0	0	0	0	0	0	10	50.0
0	0	0	0	0	0	11	55.0
0	0	0	0	0	0	12	60.0
0	0	0	0	0	0	13	65.0
0	0	0	0	1	1	14	70.0
0	0	0	0	0	0	15	75.0
0	0	0	0	0	0	16	80.0
0	0	0	0	0	0	17	85.0
0	0	0	0	0	0	18	90.0
0	0	0	0	0	0	19	95.0
0	0	0	0	2	2	20	100.0

¹Intra-residue restraints, ²Sequential restraints, ³Medium range restraints, ⁴Long range restraints, ⁵Inter-chain restraints, ⁶ Number of models with violations

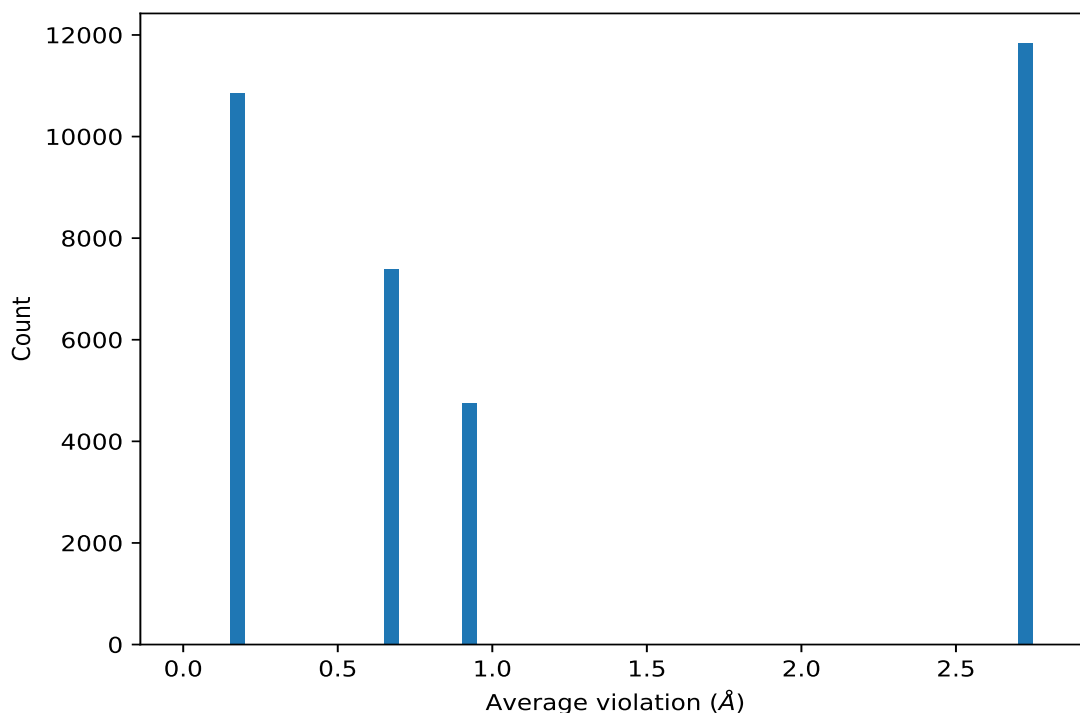
9.3.1 Bar graph : Distance violation statistics for the ensemble [i](#)



9.4 Most violated distance restraints in the ensemble [i](#)

9.4.1 Histogram : Distribution of mean distance violations [i](#)

The following histogram shows the distribution of the average value of the violation. The average is calculated for each restraint that is violated in more than one model over all the violated models in the ensemble



9.4.2 Table: Most violated distance restraints [i](#)

The following table provides the mean and the standard deviation of the violation for each restraint sorted by number of violated models and the mean value. The Key (restraint list ID, restraint ID) is the unique identifier for a given restraint. Rows with same key represent combinatorial or ambiguous restraints and are counted as a single restraint.

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:O	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:OG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:OH	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:NE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH12	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD2	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG11	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG12	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG13	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG21	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG22	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG23	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:OG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:C	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CA	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CB	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CD	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CE	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CG	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:H	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HA	20	2.73	0.08	2.72

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:N	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:NZ	20	2.73	0.08	2.72
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:O	20	2.73	0.08	2.72
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:88:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:90:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:91:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:92:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:93:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:94:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:95:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:95:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:95:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:95:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:95:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:95:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:95:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:95:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:95:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:95:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:96:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:97:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:98:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:99:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:100:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:102:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:102:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:102:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:102:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:102:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:102:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:102:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:102:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:102:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:102:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:102:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:ND1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:104:HIS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:105:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:106:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:106:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:106:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:106:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:106:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:106:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:106:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:108:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:HE21	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:HE22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:110:GLN:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:111:ILE:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:112:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:113:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:114:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:114:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:114:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:114:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:114:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:114:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:114:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:114:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:114:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:114:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:114:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:115:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:115:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:115:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:115:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:115:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:115:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:115:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:115:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:115:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:115:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:115:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:116:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:117:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:117:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:117:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:117:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:117:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:117:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:117:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:118:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:119:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:120:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:121:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:123:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:125:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:126:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:127:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:128:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:128:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:128:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:128:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:128:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:128:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:128:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:129:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:130:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:131:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:131:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:131:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:131:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:131:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:131:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:131:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:132:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:134:PRO:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:135:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:135:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:135:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:135:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:135:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:135:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:135:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:135:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:135:SER:N	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:135:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:135:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:136:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:137:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:138:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:139:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:139:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:139:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:139:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:139:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:139:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:139:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:139:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:139:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:C	1:A:139:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:88:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:90:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:91:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:92:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:93:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:94:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:95:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:95:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:95:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:95:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:95:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:95:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:95:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:95:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:95:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:95:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:96:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:97:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:98:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:99:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:100:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:102:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:102:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:102:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:102:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:102:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:102:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:102:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:102:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:102:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:102:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:102:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:ND1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:104:HIS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:105:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:106:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:106:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:106:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:106:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:106:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:106:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:106:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:108:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:CB	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:HE21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:HE22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:110:GLN:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:111:ILE:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:112:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:113:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:114:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:114:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:114:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:114:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:114:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:114:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:114:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:114:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:114:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:114:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:114:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:115:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:115:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:115:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:115:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:115:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:115:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:115:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:115:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:115:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:115:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:115:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:116:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:117:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:117:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:117:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:117:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:117:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:117:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:117:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:118:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:119:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:120:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:121:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:123:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:125:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:126:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:127:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:128:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:128:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:128:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:128:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:128:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:128:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:128:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:129:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:130:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:131:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:131:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:131:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:131:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:131:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:131:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:131:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:132:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:134:PRO:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:135:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:135:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:135:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:135:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:135:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:135:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:135:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:135:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:135:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:135:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:135:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:136:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:137:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:138:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:139:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:139:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:139:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:139:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:139:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:139:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:139:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:139:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:139:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:CA	1:A:139:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:88:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:90:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:91:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:92:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:93:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:94:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:95:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:95:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:95:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:95:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:95:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:95:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:95:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:95:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:95:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:95:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:96:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:97:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:98:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:99:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:100:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:102:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:102:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:102:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:102:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:102:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:102:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:102:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:102:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:102:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:102:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:102:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:ND1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:104:HIS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:105:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:106:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:106:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:106:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:106:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:106:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:106:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:106:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:108:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:HE21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:HE22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:110:GLN:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:111:ILE:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:112:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:113:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:114:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:114:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:114:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:114:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:114:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:114:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:114:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:114:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:114:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:114:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:114:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:115:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:115:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:115:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:115:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:115:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:115:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:115:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:115:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:115:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:115:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:115:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:116:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:117:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:117:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:117:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:117:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:117:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:117:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:117:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:118:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:119:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:120:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:121:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:123:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:125:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:126:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:127:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:128:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:128:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:128:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:128:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:128:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:128:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:128:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:129:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:130:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:131:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:131:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:131:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:131:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:131:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:131:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:131:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:132:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:HD2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:134:PRO:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:135:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:135:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:135:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:135:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:135:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:135:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:135:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:135:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:135:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:135:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:135:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:136:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:137:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:138:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:139:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:139:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:139:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:139:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:139:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:139:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:139:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:139:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:139:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:H	1:A:139:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:88:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:90:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:91:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:92:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:93:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:94:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:95:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:95:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:95:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:95:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:95:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:95:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:95:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:95:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:95:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:95:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:96:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:97:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:98:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:99:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:100:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:102:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:102:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:102:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:102:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:102:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:102:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:102:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:102:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:102:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:102:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:102:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:ND1	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:104:HIS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:105:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:106:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:106:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:106:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:106:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:106:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:106:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:106:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:108:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:HE21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:HE22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:110:GLN:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:HG13	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:111:ILE:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:112:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:113:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:114:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:114:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:114:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:114:SER:H	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:114:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:114:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:114:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:114:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:114:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:114:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:114:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:115:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:115:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:115:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:115:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:115:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:115:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:115:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:115:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:115:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:115:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:115:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:116:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:117:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:117:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:117:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:117:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:117:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:117:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:117:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:118:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:119:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:120:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:121:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:123:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:125:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:126:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:127:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:128:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:128:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:128:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:128:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:128:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:128:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:128:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:129:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:130:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:131:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:131:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:131:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:131:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:131:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:131:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:131:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:132:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:134:PRO:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:135:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:135:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:135:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:135:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:135:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:135:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:135:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:135:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:135:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:135:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:135:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:136:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:137:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:138:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:139:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:139:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:139:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:139:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:139:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:139:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:139:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:139:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:139:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA2	1:A:139:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:88:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:90:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:91:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:92:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:93:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:94:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:95:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:95:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:95:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:95:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:95:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:95:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:95:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:95:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:95:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:95:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:96:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:97:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:98:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:99:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:100:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:102:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:102:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:102:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:102:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:102:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:102:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:102:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:102:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:102:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:102:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:102:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:HA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:ND1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:104:HIS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:105:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:106:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:106:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:106:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:106:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:106:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:106:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:106:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:108:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:HE21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:HE22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:110:GLN:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:H	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:111:ILE:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:112:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:113:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:114:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:114:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:114:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:114:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:114:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:114:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:114:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:114:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:114:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:114:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:114:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:115:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:115:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:115:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:115:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:115:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:115:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:115:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:115:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:115:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:115:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:115:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:116:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:117:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:117:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:117:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:117:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:117:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:117:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:117:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:118:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:119:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:120:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:121:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:123:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:125:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:126:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:127:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:128:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:128:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:128:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:128:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:128:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:128:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:128:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:129:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:130:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:131:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:131:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:131:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:131:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:131:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:131:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:131:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:132:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:134:PRO:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:135:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:135:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:135:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:135:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:135:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:135:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:135:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:135:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:135:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:135:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:135:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:136:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:137:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:138:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:139:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:139:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:139:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:139:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:139:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:139:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:139:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:139:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:139:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:HA3	1:A:139:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:88:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:90:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:91:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:92:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:93:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:94:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:95:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:95:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:95:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:95:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:95:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:95:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:95:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:95:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:95:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:95:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:96:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:97:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:98:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:99:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:100:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:102:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:102:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:102:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:102:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:102:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:102:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:102:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:102:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:102:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:102:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:102:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:C	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:ND1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:104:HIS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:105:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:106:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:106:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:106:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:106:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:106:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:106:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:106:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:108:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:HE21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:HE22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:110:GLN:OE1	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:111:ILE:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:112:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:113:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:114:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:114:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:114:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:114:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:114:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:114:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:114:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:114:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:114:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:114:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:114:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:115:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:115:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:115:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:115:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:115:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:115:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:115:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:115:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:115:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:115:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:115:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:116:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:117:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:117:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:117:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:117:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:117:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:117:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:117:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:118:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:119:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:120:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:121:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:123:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:125:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:126:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:127:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:128:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:128:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:128:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:128:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:128:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:128:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:128:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:129:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:130:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:131:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:131:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:131:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:131:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:131:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:131:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:131:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:132:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:134:PRO:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:135:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:135:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:135:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:135:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:135:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:135:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:135:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:135:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:135:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:135:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:135:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:136:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:137:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:138:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:139:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:139:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:139:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:139:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:139:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:139:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:139:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:139:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:139:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:N	1:A:139:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:88:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:90:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:91:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:92:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:93:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:94:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:95:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:95:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:95:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:95:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:95:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:95:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:95:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:95:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:95:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:95:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:96:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:97:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:98:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:99:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:100:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:102:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:102:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:102:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:102:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:102:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:102:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:102:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:102:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:102:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:102:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:102:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:ND1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:104:HIS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:105:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:106:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:106:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:106:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:106:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:106:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:106:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:106:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:CE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HZ1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:NZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:108:LYS:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:HE21	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:HE22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:NE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:110:GLN:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:111:ILE:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:112:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:113:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:114:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:114:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:114:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:114:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:114:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:114:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:114:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:114:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:114:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:114:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:114:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:115:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:115:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:115:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:115:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:115:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:115:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:115:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:115:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:115:SER:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:115:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:115:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:116:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:117:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:117:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:117:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:117:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:117:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:117:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:117:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:118:ASP:OD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:119:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:CE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:CH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:CZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:CZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:HE3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:HH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:HZ2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:HZ3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:NE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:120:TRP:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:121:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HH11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HH12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HH21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:HH22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:NE	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:NH1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:NH2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:123:ARG:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:HA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:HD11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:HD12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:HD13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:HD23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:125:LEU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:126:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:127:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:128:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:128:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:128:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:128:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:128:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:128:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:128:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:OE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:129:GLU:OE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:CG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:HG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:130:THR:OG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:131:GLY:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:131:GLY:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:131:GLY:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:131:GLY:HA2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:131:GLY:HA3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:131:GLY:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:131:GLY:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:132:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:CD	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:HD3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:HG2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:HG3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:134:PRO:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:135:SER:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:135:SER:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:135:SER:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:135:SER:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:135:SER:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:135:SER:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:135:SER:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:135:SER:HG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:135:SER:N	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:135:SER:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:135:SER:OG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:HD21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:HD22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:ND2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:136:ASN:OD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:CD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:CD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:CE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:CE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:CG	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:CZ	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:HD1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:HD2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:HE1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:HE2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:HH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:137:TYR:OH	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:CG1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:CG2	20	0.92	0.17	0.94

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:HB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:HG11	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:HG12	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:HG13	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:HG21	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:HG22	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:HG23	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:138:VAL:O	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:139:ALA:C	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:139:ALA:CA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:139:ALA:CB	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:139:ALA:H	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:139:ALA:HA	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:139:ALA:HB1	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:139:ALA:HB2	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:139:ALA:HB3	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:139:ALA:N	20	0.92	0.17	0.94
(2,10)	2:B:27:GLY:O	1:A:139:ALA:O	20	0.92	0.17	0.94
(1,6)	1:A:119:TRP:H	2:B:9:LYS:HG2	14	0.6	0.33	0.46
(1,6)	1:A:119:TRP:H	2:B:9:LYS:HG3	14	0.6	0.33	0.46
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:C	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CA	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CB	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CD	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:CG	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HA	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB2	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HB3	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG2	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:HG3	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:N	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:O	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE1	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:5:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:7:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:8:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:9:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:11:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:13:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:H	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:HD11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:HD12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:HD13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:20:ILE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:21:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:22:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:23:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:HG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:24:THR:OG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:25:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:HH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:26:TYR:OH	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:27:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:27:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:27:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:27:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:27:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:27:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:27:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:28:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:HE21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:HE22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:NE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:O	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:29:GLN:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:31:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HH11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HH12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HH21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:HH22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:NE	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:NH1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:NH2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:33:ARG:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:41:PRO:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:42:GLY:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:42:GLY:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:42:GLY:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:42:GLY:HA2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:42:GLY:HA3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:42:GLY:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:42:GLY:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:CD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:CD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:CE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:CE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:CZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:HD1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:HE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:HZ	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:43:PHE:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:CG1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:CG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:HB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:HG11	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:HG12	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:HG13	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:HG21	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:HG22	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:HG23	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:45:VAL:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:47:SER:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:47:SER:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:47:SER:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:47:SER:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:47:SER:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:47:SER:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:47:SER:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:47:SER:HG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:47:SER:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:47:SER:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:47:SER:OG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:O	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:OE1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:48:GLU:OE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:49:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:61:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:C	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:CA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:CB	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:CD	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:CE	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:CG	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:H	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HA	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HB2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HB3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HD2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HD3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HE2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HE3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HG2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HG3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HZ1	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HZ2	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:HZ3	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:N	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:NZ	9	0.67	0.14	0.62
(2,2)	1:A:94:GLU:OE2	2:B:64:LYS:O	9	0.67	0.14	0.62
(1,2)	1:A:99:ASP:H	2:B:33:ARG:HD2	8	0.79	0.6	0.57
(1,2)	1:A:99:ASP:H	2:B:33:ARG:HD3	8	0.79	0.6	0.57
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:C	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CA	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CB	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG1	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:CG2	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:H	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HA	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HB	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG11	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG12	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG13	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG21	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG22	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:HG23	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:N	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:88:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:90:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:91:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:92:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:93:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:94:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:95:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:95:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:95:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:95:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:95:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:95:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:95:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:95:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:95:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:95:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:96:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:97:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:98:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:99:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:100:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:102:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:102:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:102:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:102:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:102:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:102:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:102:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:102:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:102:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:102:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:102:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:C	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:ND1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:104:HIS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:105:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:106:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:106:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:106:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:106:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:106:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:106:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:106:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:CE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HZ1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:NZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:108:LYS:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:HE21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:HE22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:NE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:110:GLN:OE1	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:111:ILE:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:112:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:113:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:114:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:114:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:114:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:114:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:114:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:114:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:114:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:114:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:114:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:114:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:114:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:115:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:115:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:115:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:115:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:115:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:115:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:115:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:115:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:115:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:115:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:115:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:116:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:117:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:117:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:117:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:117:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:117:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:117:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:117:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:118:ASP:OD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:119:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:CE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:CH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:CZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:CZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:HE3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:HH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:HZ2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:HZ3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:NE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:120:TRP:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:121:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HH11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HH12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HH21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:HH22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:NE	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:NH1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:NH2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:123:ARG:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:HD11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:HD12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:HD13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:HD22	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:HD23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:125:LEU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:126:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:127:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:128:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:128:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:128:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:128:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:128:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:128:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:128:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:CB	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:OE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:129:GLU:OE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:HG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:HG21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:130:THR:OG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:131:GLY:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:131:GLY:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:131:GLY:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:131:GLY:HA2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:131:GLY:HA3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:131:GLY:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:131:GLY:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:132:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:CD	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:HD3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:HG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:HG3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:134:PRO:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:135:SER:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:135:SER:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:135:SER:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:135:SER:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:135:SER:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:135:SER:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:135:SER:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:135:SER:HG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:135:SER:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:135:SER:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:135:SER:OG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:H	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:HD21	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:HD22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:ND2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:136:ASN:OD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:CD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:CD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:CE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:CE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:CG	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:CZ	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:HD1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:HD2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:HE1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:HE2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:HH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:137:TYR:OH	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:CG1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:CG2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:HB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:HG11	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:HG12	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:HG13	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:HG21	7	0.19	0.09	0.14

Continued on next page...

Continued from previous page...

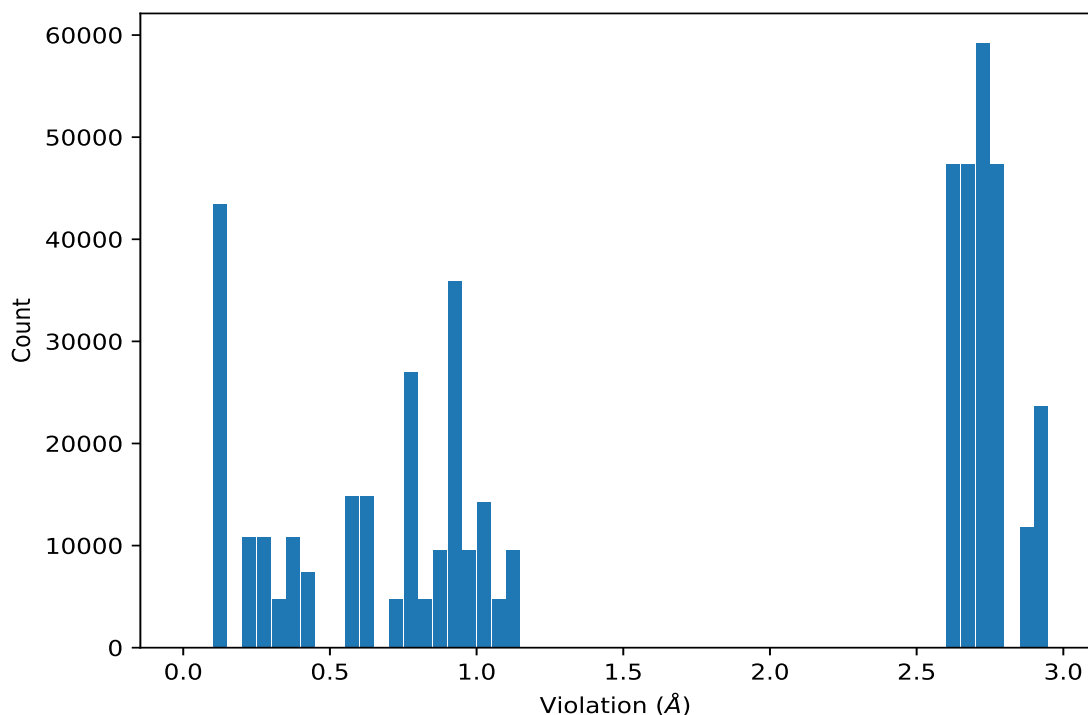
Key	Atom-1	Atom-2	Models ¹	Mean (Å)	SD ¹ (Å)	Median (Å)
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:HG22	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:HG23	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:138:VAL:O	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:139:ALA:C	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:139:ALA:CA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:139:ALA:CB	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:139:ALA:H	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:139:ALA:HA	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:139:ALA:HB1	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:139:ALA:HB2	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:139:ALA:HB3	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:139:ALA:N	7	0.19	0.09	0.14
(2,11)	2:B:45:VAL:O	1:A:139:ALA:O	7	0.19	0.09	0.14
(1,1)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HE2	4	0.38	0.32	0.24
(1,1)	1:A:94:GLU:H	2:B:64:LYS:HE3	4	0.38	0.32	0.24
(1,3)	1:A:117:GLY:H	2:B:8:TYR:HE1	2	0.59	0.25	0.59
(1,3)	1:A:117:GLY:H	2:B:8:TYR:HE2	2	0.59	0.25	0.59

¹Number of violated models, ²Standard deviation

9.5 All violated distance restraints [i](#)

9.5.1 Histogram : Distribution of distance violations [i](#)

The following histogram shows the distribution of the absolute value of the violation for all violated restraints in the ensemble.



9.5.2 Table : All distance violations [i](#)

The following table provides the 10 worst performing restraints, sorted by the violation value. The Key (restraint list ID, restraint ID) is the unique identifier for a given restraint. Rows with same key represent combinatorial or ambiguous restraints and are counted as a single restraint.

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:O	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CG	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CE	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HE	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CG	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CG	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:O	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CD	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CG	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:OG1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HH	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CG	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:O	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HE	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CD	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CE	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:OH	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CE	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:O	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:O	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:OG	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CE	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:O	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CD	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CE	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CG	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CE	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG21	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CG	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CE	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:O	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NE	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:O	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:O	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CE	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CD	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:O	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG23	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CD	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:H	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CD	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HB	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:O	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:N	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE1	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:C	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HA	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG13	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:OG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH22	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:OH	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:NE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD3	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG11	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG12	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG13	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG21	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG22	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG23	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:OG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:C	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CB	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CD	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CE	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CG	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:H	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HA	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB2	7	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ1	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ2	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ3	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:N	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:NZ	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:O	7	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:H	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:H	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:H	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HH	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NE	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CD	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CD	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:H	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:H	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CD	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:OH	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CD	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:H	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CD	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CD	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CD	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CD	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG22	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:H	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:H	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:H	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CE	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HE	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:H	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CG	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:O	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:N	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HA	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:H	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG22	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CB	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:OG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE2	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:OH	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:NZ	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:NE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CD	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG11	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG12	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG13	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG21	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG22	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG23	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB3	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:OG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:C	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:NZ	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:C	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CB	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CD	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CE	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CG	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:H	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HA	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ1	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ2	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ3	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:N	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:NZ	17	2.91

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:O	17	2.91
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CG	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:OG1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HH	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CG	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HE	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CD	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CE	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:OH	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CE	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:OG	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CE	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CD	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CE	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CG	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CE	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG21	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CG	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CE	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NE	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CE	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CD	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG23	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CD	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CD	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CG	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:H	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HH	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CB	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NE	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CG2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CG	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CG	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HG	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:O	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CA	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CZ	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:OG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:C	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:N	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:OH	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE22	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:NE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH11	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB3	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG11	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG12	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG13	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG21	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG22	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG23	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:OG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE2	18	2.86

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:C	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CB	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CD	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CE	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CG	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:H	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HA	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ1	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ2	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ3	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:N	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:NZ	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:O	18	2.86
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:O	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CD	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:O	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:O	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CD	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:O	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:O	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:H	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:H	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:O	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CD	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:O	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:OH	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CD	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:H	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CD	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CD	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CD	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CD	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:O	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG22	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:H	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:H	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:O	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:H	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CE	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HE	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:H	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:O	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:H	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CD	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:OG1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HH	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CG	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:H	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:N	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:H	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CA	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:O	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:H	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB3	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG13	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:C	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:OG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HE	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:OH	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:NE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE1	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CD	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG2	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG11	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG12	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG13	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG21	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG22	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG23	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:OG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CE	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CB	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:C	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CB	19	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CD	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CE	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CG	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:H	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HA	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ1	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ2	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ3	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:N	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:NZ	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:O	19	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:OH	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CE	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:OG	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CE	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CD	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CE	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CG	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CE	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG21	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CG	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CE	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NE	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CE	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CD	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG23	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CD	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CD	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CG	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HH	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NE	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CG	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CG	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HG	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CD	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CD	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:N	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CD	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:O	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CB	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:OH	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CD	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CG	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:H	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CG	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CD	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CG	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG22	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:OG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:OH	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:NE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HZ	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:CA	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG11	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG12	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG13	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG21	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG22	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG23	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:C	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:OG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ1	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:C	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CB	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CD	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CE	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CG	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:H	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HA	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG2	20	2.78

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ1	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ2	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ3	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:N	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:NZ	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:O	20	2.78
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CD	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CD	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CD	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:O	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG22	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:O	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CE	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HE	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:O	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CD	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:OG1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HH	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:O	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HE	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CD	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CE	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:OH	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CE	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:O	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:O	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:OG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CE	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:O	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CD	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:C	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CE	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CE	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:N	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CB	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG21	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:OG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:OH	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CG	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:NE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB3	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE2	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG11	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG12	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG13	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG21	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG22	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG23	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:OG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CA	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:H	15	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:C	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CB	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CD	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CE	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CG	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:H	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HA	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ1	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ2	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ3	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:N	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:NZ	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:O	15	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CE	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NE	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CE	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CD	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:C	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG23	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CD	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CD	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:C	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:C	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:C	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HH	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NE	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:C	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CD	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CD	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CD	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:OH	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CD	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CD	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:C	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:C	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:C	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CD	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:C	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CD	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:C	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:CA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CD	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:O	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG22	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CG	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CB	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HA	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:OG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:H	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:OH	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA2	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:NE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:OE1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:N	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG11	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG12	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG13	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG21	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG22	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG23	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:OG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE1	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ3	16	2.75

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:C	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CB	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CD	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CE	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CG	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:H	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HA	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ1	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ2	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ3	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:N	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:NZ	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:O	16	2.75
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:O	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CG	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CE	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HE	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CG	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CG	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:O	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CD	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CG	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:OG1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HH	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CG	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:O	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HE	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CD	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CE	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:OH	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CE	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:O	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:O	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:OG	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CE	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:O	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CD	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CE	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CG	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CE	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG21	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CG	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CE	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:O	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NE	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:O	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:O	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CE	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CD	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:O	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG23	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CD	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:H	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CD	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HB	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:O	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:N	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE1	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:C	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HA	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG13	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:OG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH22	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:OH	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:NE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD3	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG11	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG12	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG13	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG21	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG22	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG23	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:OG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:C	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CB	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CD	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CE	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CG	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:H	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HA	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB2	2	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ1	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ2	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ3	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:N	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:NZ	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:O	2	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:H	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:42:GLY:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:49:LYS:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:13:LYS:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:H	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CA	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:H	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:27:GLY:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:61:LYS:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CB	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:HH	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NE	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CD	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:CG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:28:LYS:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:HG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CG	2:B:64:LYS:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:CZ	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:22:PHE:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CD	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:H	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:5:LYS:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CD	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:41:PRO:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HA	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:21:VAL:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:H	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:H	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CD	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB2	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:7:LYS:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:26:TYR:OH	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HB3	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CD	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:H	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CD	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD2	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HD3	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CD	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HE	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CD	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG2	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HG3	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CD	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:31:PHE:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:CB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH11	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG22	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:H	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH12	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:H	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH21	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:20:ILE:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:H	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:HH22	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CE	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:N	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HE	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:H	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NE	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:CG	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:33:ARG:O	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH1	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:N	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:NH2	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:5:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HA	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:7:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:8:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:H	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:9:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:11:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HD3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:13:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HD13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:20:ILE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG22	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:21:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:22:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:23:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CB	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:24:THR:OG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:25:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CE2	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:HH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:26:TYR:OH	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:27:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:NZ	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:28:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HE22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:NE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:29:GLN:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:31:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CD	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:HH22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:NH2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:33:ARG:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:41:PRO:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:HA3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:42:GLY:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:CZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:HZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:43:PHE:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:CG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG11	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG12	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG13	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG21	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG22	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:HG23	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:45:VAL:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HB3	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:HG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:47:SER:OG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:48:GLU:OE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:49:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:C	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:NZ	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:61:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:C	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CB	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CD	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CE	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:CG	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:H	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HA	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HB3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HD3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HE3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HG3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ1	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ2	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:HZ3	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:N	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:NZ	8	2.74

Continued on next page...

Continued from previous page...

Key	Atom-1	Atom-2	Model ID	Violation (Å)
(2,3)	1:A:123:ARG:O	2:B:64:LYS:O	8	2.74
(2,3)	1:A:123:ARG:C	2:B:5:LYS:C	1	2.72

10 Dihedral-angle violation analysis

No dihedral-angle restraints found